



Google-Anzeigen

[Kränzle](#)
[Reinigung Von Leder](#)
[Flecken Entfernen](#)
[Moos Entfernen](#)

[Home](#)

[Baumarktshop](#)

[Hochdruckreiniger](#)
[Journal](#)

VIDEOS

▪ Hochdruckreiniger

Videos

Jetzt einkaufen!

[Kärcher 1.180-610.0](#)
[Hochdruckreini](#)
Kärcher
Nur EUR 202,99!
Top-Preis EUR 202,99!

[Kärcher 2.640-Spritzschutz für D...](#)
Kärcher
Nur EUR 22,98!
Top-Preis EUR 18,98!

[Kärcher 2.640-Soft-Waschbürste](#)
Kärcher
Nur EUR 19,96!
Top-Preis EUR 15,96!

[Kärcher K2.381](#)
[Hochdruckreini](#)
Kärcher
Top-Preis EUR 149,99!

[Information](#)

[aquatak go](#) [bosch aquatak](#)

[1500 x](#) [bosch tiernahrung](#)

[einhell ersatzteile](#) [einhell](#)

[hochdruckreiniger](#)

[handkehrmaschine](#)

[hochdruck flächenreiniger](#)

[hochdruckreiniger](#)

[hochdruckreiniger billig](#)

[hochdruckreiniger](#)

[ersatzteile](#)

[hochdruckreiniger günstig](#)

[hochdruckreiniger](#)

[mannesmann](#)

[hochdruckreiniger shop](#)

[hundefutter von bosch](#) [k](#)

[855 hs](#) [kranzle](#) [kranzle](#)

[hochdruckreiniger](#) [kranzle](#)

[ersatzteile](#) [kranzle](#)

[spritzschutz](#) [metabo](#) [bosch](#)

[reinigungsmaschinen](#)

Hochdruckreiniger Infoportal

Dieses Portal beschäftigt sich hauptsächlich mit Hochdruckreinigern in jeder Konstellation und von verschiedenen Herstellern.

[Reinigungs-Systeme](#) [www.feistmantl.com](#)

Produktion von stationären und mobilen Behälterreinigungsanlagen.

[Komfort-Wohnraum-Lüftung](#) [www.meltem.com](#)

mit Wärmerückgewinnung und bauaufsichtlicher Zulassung.

[Drucksensoren](#) [www.metallux.de](#)

Qualitativ hochwertige Drucksensoren aus Keramik und Stahl

[MBA ShowCocktail Catering](#) [www.mba-showbar.com](#)

Mobile Showbar für Messen & Events Österreichischer Charme inklusive



Mit sogenannten **Hochdruckreinigern** können selbst hartnäckige Verschmutzungen entfernt werden, dies geschieht mit Hilfe von 15 bis über 1.000 bar Wasserdruck und gegebenenfalls unter Zusatz von Reinigungsmitteln. Hochdruckreiniger sind entweder elektrisch betrieben oder haben Verbrennungsmotoren als Antriebsagregat.

Ein Hochdruckreiniger besteht aus folgenden Baugruppen:

- Antriebsmotor
- Kompressor
- Heizkörper
- Reinigungsmitteltank nicht bei allen Modellen
- Rahmen mit Fahrgestell
- Schutzhaube
- Hochdruckschlauch
- Reinigungsdüse

Das Reinigungsmedium (Wasser) wird durch eine Kolbenpumpe unter hohen Druck gebracht und bei beheizten Hochdruckreinigern mittels eines elektrischen Heizelements oder mit fossilen Brennstoffen (Gas oder Heizöl) betriebenen Brenners erhitzt. Der hohe Druck erzeugt an der Reinigungsdüse oder dem Sprühkopf einen Wasserstrahl von hoher Geschwindigkeit. Dadurch lassen sich Oberflächen auch von hartnäckigsten Verunreinigungen oder Farbschichten befreien. Da der Wasserstrahl sehr scharf ist, besteht sowohl eine erhöhte Unfallgefahr für umstehende Personen als auch für die Beschädigung der zu behandelnden Oberfläche. Für komplexe Reinigungsaufgaben sind spezielle Reinigungsmittel erhältlich, die hartnäckigen Schmutz auflösen oder z. B. in der Lebensmittelindustrie desinfizieren.

Günstige Hochdruckreiniger verwenden Wasserdrücke von 80 bis 100 bar, oft sind diese Werte an der Düse so nicht zu halten. Die Mittelklasse bilden Geräte von etwa 150 bis 200 bar, bei diesen Geräten beginnen professionelle Einsatzmöglichkeiten. Hochdruckreiniger mit über 1.000 bar Wasserdruck werden auch als Höchstdruckreiniger bezeichnet. Mit diesen Geräten wird im industriellen Bereich

WERKZEUG



VOLLE POWER!



ELEKTRO-WERKZEUGE FÜR JEDEN BEDARF



JETZT SHOPPEN >>

Schnell & einfach Online bestellen!

Westfalia®

[Der Radierschwamm](#) [Radierschwamm.eu](#)

Ohne Chemie - Nur mit Wasser - Für die Umwelt - Der Allesreiniger

[Verriegelungszyylinder](#) [www.cypull.de](#)

CyTec Kernzugverriegelungszyylinder für den Werkzeug- und Formenbau

[Wasserstrahlschneiden](#) [www.jud-gmbh.de](#)

Leistungsfähige Lohnfertigung Abrasiv- und Reinwasserschneiden

[Nussbaum WA 970](#) [www.avtoservisaoprema.com](#)

8 CCD tehnologija merjenja vrhunska brezžična avtooptika



auch die Bearbeitung von Oberflächen vorgenommen.
Durchtrennungen von Metall- oder Steinplatten mit Hilfe von
Wasserdruck (Wasserstrahlschneiden) arbeiten ebenfalls mit
Höchstdruck.

Für eine optimale Reinigungswirkung braucht man neben
ausreichendem Druck auch eine hohe Wassermenge, die den
gelösten Schmutz abtransportiert (Schwemmeleistung).

Mit einer [Dreckfräse](#) (oder auch Rotordüse), eine kreisenden
Punktdüse von max. 0,8 mm Durchmesser, können
großflächig hartnäckige Verkrustungen (metallische
Oxidationen und Verspakungen) gelöst werden. Sie wird
besonders bei Tankreinigungen eingesetzt.

Bei Reinigung von lose verlegten Gehweg- und
Terrassenplatten und ähnlichem sollte man allerdings nur
vorsichtig einen Hochdruckreiniger einsetzen, da der
Wasserstrahl leicht den Fugensand weg- und die Platten
unterspült. Auch bei der Reinigung von Fahrzeugen wie
Autos, Fahrrädern usw. ist Vorsicht geboten; der
Hochdruckstrahl dringt in Fahrradnaben ebenso ein wie in
Türschlösser, was mittelfristig (teure) Folgeschäden nach
sich ziehen kann.

Bei "vergrüntem" Beton- oder Natursteinflächen reißt der
Hochdruckstrahl die Poren des Materials auf, was schnell zu
erneutem Grünbelag führt.

Eine Dreckfräse/Rotordüse ist deshalb bei allen empfindlichen
Materialien tabu, und der normale Hochdruckstrahl sollte nur
aus "sicherer" Entfernung eingesetzt werden.

Einsatzbeispiele von Hochdruckreinigern sind:

- Straßenreinigung etwa in Fußgängerzonen
- Fassadenreinigung
- Schwimmbadreinigung
- Autowäsche

Hochdruckreiniger Test

Ein interessantes Thema: "[Hochdruckreiniger Test](#)" für jeden
der sich einen Hochdruckreiniger kaufen möchte. Wir selbst
testen keine Hochdruckreiniger, wir berichten aber im Portal
über aktuelle Hochdruckreiniger Tests. Dabei informieren wir
über alle Hochdruckreiniger Hersteller vom Kränzle
Hochdruckreiniger, über Bosch Aquatak, King Craft bis hin zu
Wap Hochdruckreiniger.

Tags: [hochdruckreiniger](#)

Related Articles

- [Hochdruckreiniger](#)

[< Zurück](#)

[Weiter >](#)